

# Гусеничний міні-екскаватор **FR20F-и**



**Потужність**  
**Вага**  
**Ківш**

14.8 к.с.  
2000 кг  
0.04 м<sup>3</sup>

## Двигун

Виробник	Yanmar
Модель	3TNV74F-SPFN
Робочий об'єм	1.267 л
Кількість циліндрів	3
Макс. крутний момент/Оберти	48~51.8/1800±100Нм/Об/хв

## Гідравлічна система

Макс. потік головного насоса	99 л/хв
Тиск запобіжного клапана	21.6 МПа

## Основні характеристики

Зусилля копання ковша	15.2 кН
Зусилля копання рукояті	8.5 кН
Макс. тягове зусилля	13.5 кН
Макс. швидкість пересування	3.9 км/год
Мін. швидкість пересування	1.9 км/год
Швидкість повороту	9 об/хв
Здатність долати підйом	30°
Тиск на ґрунт	32.04 кПа

## Розміри

Транспортна довжина	3575 мм
Транспортна ширина	990 мм
Висота (стріла)	1120 мм
Висота кабіни	2347 мм
Відстань від противаги до землі	438 мм
Мін. кліренс	150 мм
Радіус повороту задньої частини	640 мм
Відстань до центрів катків	1230 мм
Довжина гусениці	1593 мм
Ширина колії	760/1050 мм
Ширина гусениці/башмака	230 мм

## Робочий діапазон

Макс. висота копання	3540 мм
Макс. висота вивантаження	2440 мм
Макс. глибина копання	2310 мм
Макс. вертикальна глибина копання	1910 мм
Макс. радіус копання	3905 мм
Макс. радіус копання (по ґрунту)	3845 мм
Мін. радіус повороту	1443 мм
Висота підйому бульдоз. відвалу	266 мм
Глибина опускання бульдоз. відвалу	176 мм

## Інші характеристики

Довжина стріли	1828 мм
Довжина рукояті	950 мм
Об'єм ковша	0.04 м <sup>3</sup>
Кількість ланок гусениці	37 шт (на сторону)
Кількість опорних катків	3 шт (на сторону)
Вага	2000 кг

## Заправні ємності

Паливний бак	19 л
Гідравлічний бак	15.4 л
Моторне масло	3.4 л